No. 品CR-002- 66T-2

試験成績表

承認	発行	判定
19.12.24 菊池	19.12.24 平岡	合格

サンプル名	HA7242	19ｲﾝﾁﾗｯｸｺﾝｾﾝﾄ ﾌﾞﾚｰｶ付 20A 24口			
試験日	2013/9/12	温度	24.3℃	湿度	57%

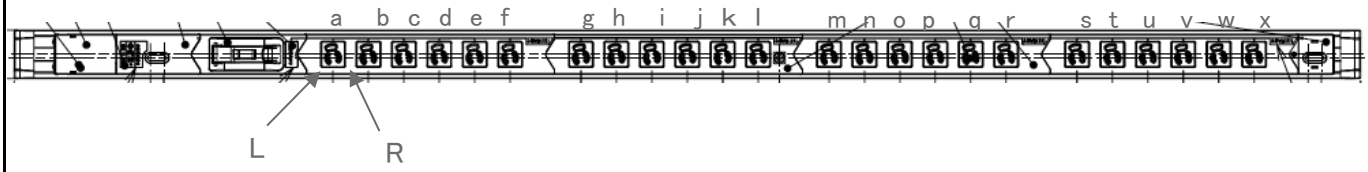
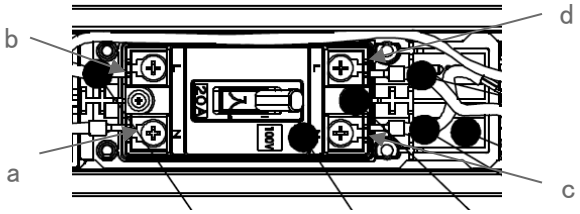
試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果 1	2	3	4	5
引張強度 JIS C8303 7.20		−	100N,1分間	a	OK	OK	OK	OK	OK
				b	OK	OK	OK	OK	OK
				c	OK	OK	OK	OK	OK
				d	OK	OK	OK	OK	OK
				e	OK	OK	OK	OK	OK
				f	OK	OK	OK	OK	OK
				g	OK	OK	OK	OK	OK
				h	OK	OK	OK	OK	OK
				i	OK	OK	OK	OK	OK
				j	OK	OK	OK	OK	OK
				k	OK	OK	OK	OK	OK
				l	OK	OK	OK	OK	OK
				m	OK	OK	OK	OK	OK
				n	OK	OK	OK	OK	OK
				o	OK	OK	OK	OK	OK
				p	OK	OK	OK	OK	OK
				q	OK	OK	OK	OK	OK
				r	OK	OK	OK	OK	OK
				s	OK	OK	OK	OK	OK
				t	OK	OK	OK	OK	OK
				u	OK	OK	OK	OK	OK
				v	OK	OK	OK	OK	OK
				w	OK	OK	OK	OK	OK
				x	OK	OK	OK	OK	OK
刃受部温度上昇(初期) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	～ 35	aL	18.1	14.6	17.2	15.6	13.4
				aR	16.4	15.8	15.6	14.5	14.2
				bL	14.6	14.9	14.5	16.8	16.1
				bR	15.8	14.1	13.9	14.5	18.1
				cL	14.9	15.8	13.9	13.9	16.8
				cR	13.9	14.9	13.4	14.5	14.5
				dL	12.3	13.9	13.9	16.9	16.3
				dR	13.1	12.3	12.3	13.9	16.2
				eL	13.2	13.2	12.8	12.3	16.7
				eR	12.8	14.1	12.0	14.8	13.2
				fL	12.0	12.5	14.2	13.6	14.6
				fR	12.7	13.5	13.6	14.7	12.3
				gL	13.5	13.6	14.7	14.5	15.0
				gR	13.6	13.4	14.5	12.3	16.7
				hL	13.4	13.2	14.0	15.0	16.5
				hR	12.9	12.7	16.5	15.0	12.5
				iL	13.7	17.3	18.8	13.5	20.2
				iR	12.7	16.2	15.0	18.2	19.3
				jL	17.3	18.8	13.5	20.2	15.9
				jR	13.9	16.0	12.9	19.3	15.6
				kL	12.7	15.4	14.3	12.9	15.9
				kR	14.2	13.7	16.8	15.2	15.1
				lL	15.3	12.7	16.7	11.9	14.2
				lR	16.7	14.2	15.5	16.1	15.1
				mL	15.5	12.7	14.9	13.7	11.9
				mR	14.9	15.4	16.7	15.4	16.1
				nL	15.9	15.4	13.9	15.4	16.6
				nR	12.7	15.0	14.7	13.9	14.3
				oL	13.9	14.3	15.7	14.7	13.6
				oR	14.7	14.0	14.3	15.7	14.9
				pL	15.2	18.8	13.6	15.0	14.9
				pR	11.9	16.0	15.3	15.0	16.7

試験項目	試験条件	単位	規 格	箇所	結 果				
					1	2	3	4	5
				qL	15.0	16.7	16.2	14.3	17.0
				qR	16.6	15.7	16.9	18.0	16.7
				rL	17.2	18.3	17.2	18.7	16.2
				rR	17.2	18.4	18.1	17.0	15.9
				sL	14.6	12.7	14.9	13.7	14.0
				sR	13.1	14.9	16.7	15.4	16.0
				tL	15.9	14.1	13.9	15.4	16.6
				tR	12.7	16.4	14.7	15.0	14.3
				uL	12.9	14.3	15.7	14.9	13.6
				uR	15.1	14.6	14.0	14.3	15.6
				vL	15.9	15.6	14.9	16.6	12.9
				vR	14.1	16.7	15.3	16.7	16.6
				wL	15.0	16.7	16.2	14.3	17.0
				wR	16.6	15.7	16.9	18.0	16.7
				xL	17.2	18.3	17.2	18.7	16.2
				xR	17.2	18.4	18.1	17.0	15.9
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	～ 40	aL	16.2	15.5			
				aR	18.3	17.6			
				bL	16.8	16.3			
				bR	14.1	13.3			
				cL	10.1	9.9			
				cR	12.1	11.1			
				dL	15.5	16.3			
				dR	7.6	9.6			
				eL	8.4	8.8			
				eR	8.1	9.6			
				fL	9.3	8.9			
				fR	11.1	12.0			
				gL	13.5	12.4			
				gR	9.3	8.9			
				hL	9.9	12.5			
				hR	13.4	12.9			
				iL	11.2	12.3			
				iR	9.6	8.6			
				jL	8.0	8.5			
				jR	11.1	13.8			
				kL	10.5	12.2			
				kR	11.8	12.1			
				lL	13.0	14.8			
				lR	15.5	16.6			
				mL	14.3	12.5			
				mR	10.1	11.8			
				nL	13.6	14.8			
				nR	10.1	12.2			
				oL	9.9	11.2			
				oR	12.1	10.8			
				pL	10.4	11.1			
				pR	9.9	8.6			
				qL	9.6	11.1			
				qR	13.4	15.4			
				rL	12.1	12.8			
				rR	9.8	11.0			
				sL	18.1	16.2			
				sR	14.3	14.7			
				tL	18.2	16.2			
				tR	11.5	13.1			
				uL	14.2	14.6			
				uR	16.8	17.2			
				vL	12.2	13.1			
				vR	14.5	14.7			
				wL	12.3	11.5			
				wR	10.1	10.8			

試験項目	試験条件	単位	規　格	箇所	結　果				
					1	2	3	4	5
				xL	10.7	10.2			
				xR	13.6	12.8			
開閉性能(抜止) JIS C8306 10.	22.5A,125V 100回	－	異常が無いこと	a	OK	OK			
				b	OK	OK			
				c	OK	OK			
				d	OK	OK			
				e	OK	OK			
				f	OK	OK			
				g	OK	OK			
				h	OK	OK			
				i	OK	OK			
				j	OK	OK			
				k	OK	OK			
				l	OK	OK			
				m	OK	OK			
				n	OK	OK			
				o	OK	OK			
				p	OK	OK			
				q	OK	OK			
				r	OK	OK			
				s	OK	OK			
				t	OK	OK			
				u	OK	OK			
				v	OK	OK			
				w	OK	OK			
				x	OK	OK			
絶縁抵抗(初期) JIS C8306 7.	DC500V	MΩ	100　～		1000＜	1000＜	1000＜	1000＜	1000＜
絶縁抵抗(開閉後) JIS C8306 7.	DC500V	MΩ	100　～		1000＜	1000＜			
耐電圧(初期) JIS C8306 8.	AC1250V,1min	－	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
耐電圧(開閉後) JIS C8306 8.	AC1250V,1min	－	異常が無いこと		OK	OK			
耐熱 JIS C8306 14.	80℃,7H	－	異常が無いこと		OK	OK			
端子ネジ部強度 JIS C8306 13.1.1(1)(a)	2Nm	－	異常が無いこと		OK	OK			
接地極部接触抵抗 JIS C8306 5.1		mΩ	～ 50	a	0.76	0.68			
				b	0.88	0.91			
				c	0.64	0.84			
				d	0.51	0.84			
				e	0.44	0.58			
				f	1.21	1.10			
				g	1.15	0.88			
				h	0.56	0.64			
				i	0.66	0.55			
				j	0.81	0.89			
				k	0.99	0.58			
				l	0.54	0.61			
				m	1.23	1.01			
				n	0.81	0.62			
				o	0.84	0.84			
				p	0.53	0.51			
				q	0.42	0.99			
				r	0.97	0.62			
				s	0.88	0.72			
				t	1.12	1.33			
				u	0.88	1.09			
				v	0.77	1.02			
				w	0.79	1.14			
				x	0.91	1.21			

試験項目	試験条件	単位	規　格	箇所	結　果				
					1	2	3	4	5
ブレーカー端子部温度上昇　JIS C8211　付属書2-9.8	20A,125V	℃	～ 60	a b c d	26.3 38.5 46.3 31.2	41.1 47.5 37.8 34.6			
ブレーカー定格通電および過電流遮断性能 JIS C8211　付属書2-8.6.1	100%電流通電 125%電流通電 200%電流通電	－	動作しない 60分以内に動作 2分以内に動作		OK 1m57s 13s	OK 2m2s 15s			

差込口および温度上昇測定箇所



ブレーカー端子部測定箇所